Index of Claims	

Application No.

10/004,120

Examiner

Joseph E. Avellino

Applicant(s)

WOLFF ET AL.

Art Unit

2143

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date							\neg	
اُ										\dashv
Final	Original	1/12/05	5/14/05	8/20/05	11/4/05	1/9/05	90/5/9			
1	1	1	1	7	1	4	II			
2	3	1	1	1	1	1	=			\Box
2	3	7	1	7	1	1	-			П
4	4	1	1	1	7	1	=			П
5	5	1	7	1	1	1	=			П
6	6	1	1	1	1	1	=			\Box
7	7			1	1	1	=			П
8	8	1	7	1	V	1	=	_		Н
9	9	Ì	1	1	V	1	=			H
	10	V	1	1	1	1			_	П
10	11	1	1	1	V	1	=		_	
11	12	V	1	V	1	1	=	_		\square
 	13	V	1	1	Ť	1		_	\vdash	\square
	13 14	V	Ì	1	V	Ť			_	М
	15	V	V	1	V	1			М	М
16	16	1	1	1	V	1	=		_	\square
16 17	16 17	V	1	1	V	1	=		\vdash	H
18	18	1	1	1	V	V	=	_	\vdash	Н
19	19	V	1	V	V	1	=	_	一	Н
20	20	1	1	Ì	V	1	=		<u> </u>	Н
21	21	1	V	Ì	Ì	1	=	-	\vdash	Н
21 22	21 22	Ì	1	V	V	V	-	_	-	Н
23	23	1			V	i	Ē	-	-	Н
24	24	V	1	1	i	Ì	_	-		H
-2-	25	1	Ì	Ì	V	j	H	_	\vdash	H
25	26	V	V	V	V	V	=	-		Н
26	27	Ì	i	i	V	i	=	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	27 28	V	V	V	i	V	\vdash	├─		Н
\vdash	29	V	V	V	V	V	 	┢	Н	Н
<u> </u>	30	i	1	V	i	V	H	┢┈		\vdash
27	31	1	i	1	V	1	=	\vdash	╁	Н
28	32	1	V	i	i	V	=	 	 	\vdash
29	33	1	Ì	V	V	ΙÌ	=	\vdash	-	\vdash
30	34	1	1	V	V	1	=	┢	1	$\vdash \vdash$
31	35	V	V	1	V	i	Ē		\vdash	\vdash
32	36	1	1	V	Ť	1	+=	\vdash	1	+
33	37	1	V	V	V	V	∤ <u>∓</u>	-	\vdash	Н
34	38	V	Ì	i	V	V	۱ <u>-</u>	\vdash	-	+
35	39	_	V	_	<u> </u>		╘	-	\vdash	$\vdash \vdash$
33	40	1	1	1	1	1	Ť	Н	\vdash	+
36	41	1	V	v	V	1	=	 - 	\vdash	\forall
37	42	1	1	1	1	1	=	\vdash	t^-	╁╌┤
	43	1	1	1	1	i	Ē	-	t^-	H
\vdash	44	V	V	V	V	1	1-		\vdash	\vdash
\vdash	45	١ì	1	1	V	1	 	\vdash	 	${f H}$
12	46	+;	╀~	+	+	+	╁	\vdash	 	\vdash
<u> </u>	47	+	+-	\vdash	\vdash	╁	Ť	 	 	Н
13	48	\vdash	╁	\vdash	\vdash	+	=	H	-	Н
14	49	\vdash	1	\vdash	\vdash	+-	=	 	 	\vdash
	50	+	1	+-	\vdash	+	⊢	1	1	$\vdash \vdash$
L	1 30	1			1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	<u> </u>	لـــــ

Cla	im				C	ate	-			
	- 1	\Box					П			
Final	Original						90/5/9			
15	51 52	\dashv		_		-	Ξ			
	52	コ			コ					
\vdash	53	ᅱ	-	_	\dashv	_	\neg			\neg
\vdash	54	┪	-	_	\dashv	_	_	-	\dashv	-
\vdash	54 55	\dashv	_		-		-	_	-	_
\vdash	22		_		-	-	_			-
\vdash	56	_			_	_	_	-	-	
	57	_				_			_	
	58	_			\Box					
\square	59	_								
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65	\neg								
	66									
	67									
	68	\neg	_				$\overline{}$			
\vdash	69	_							_	
	70	\dashv					_			_
\vdash	71	\dashv	_	_	Н	_	_	Н	-	
	72	\dashv		H			-	\vdash	-	
\vdash	73	_		-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	_
-	74	-	_	├	\vdash		<u> </u>	\vdash	-	
—	75			-	H	_	-	-	⊢	_
	76			⊢	_	-	_	-	\vdash	-
	77	_		⊢		_	-	-		
	70		_	-	\vdash	-	\vdash	-	-	-
	78 79		_					_	H	-
	79		_	-	H	_	\vdash	⊢	-	⊢
-	80			┞	-		-	⊢	<u> </u>	-
	81	_	_	 _	<u> </u>		<u> </u>	┡	_	_
	82		_	┡	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	83			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_
<u></u>	84		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85			_	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	86	_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	_	<u> </u>	<u> </u>
	87		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	—	-	<u> </u>
	88	_	_	_	<u> </u>			<u> </u>	L.	
<u></u>	89		L_	_	_				<u> </u>	<u> </u>
	90			L			乚	<u> </u>	<u></u>	_
	91		<u></u>			<u> </u>	<u></u>	oxdot	L.	<u> </u>
	92		L	<u> </u>	L			$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	_
	93						L		$oxed{oxed}$	<u></u>
	94		$oxedsymbol{oxed}$	L	$oxedsymbol{oxed}$	L	L			_
	95		匚	匚	匚	L	Ĺ			
	96			L	匚	L	Ĺ	乚	匚	匚
	97						L			
	98									
	99				L					
	100									

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim					Date	 }			\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147											ヿ
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147	ā	ina								ı	J
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147	ᇤ	rig									
103											
103		101									\neg
103		102									
104		103	\Box								
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147 146 147 147 148 145 146 147 147 148 145 146 147 147 148 145 146 147 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 147 147 148 147 147 148 147 147 148 147 147 148 147 147 148 147 147 148 147 147 148 148 147 148 147 148		104									
107		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 146 147		106									
109		107									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		1 111			Ш		Щ	Ш			Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112			Щ		\vdash	Ш		Щ	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113	Щ		Щ		L.	Щ		\square	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	<u> </u>		\vdash		 	Щ		Ш	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш			\dashv
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	H			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		11/		\vdash	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118			<u> </u>	_	-		-		\dashv
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119	-	_	H		<u> </u>	-		-	\dashv
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	120	H		-	-	┝	\vdash	\vdash	-	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	_	123	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash		H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124	-	\vdash		┝	-		┝	┢	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125		\vdash	1	\vdash	1	\vdash			Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126				Т		\vdash			
128		127				Г					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130			_						Ш
133		131				L	L	<u> </u>	L		Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132		_	L	_		_	Ц.	L.	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	133		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	134	Щ	<u> </u>	<u>_</u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	135	 	_		<u> </u>	├-	<u> </u>	 	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	136	 	\vdash		<u> </u>	⊢	<u> </u>	!	 	
140 141 142 143 144 145 146 147	 	13/		-	\vdash	-	\vdash	-	-	-	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147		130	├	\vdash	\vdash	-	 -		\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	140	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	-	Н
142 143 144 145 146 147	 	T	╁	\vdash	 		\vdash	+-	\vdash	╁	Н
143 144 145 146 147	- -	142	+-	H	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н
144 145 146 147			1	 		Т	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Н
145 146 147		144	Т	1	T		T	1	\vdash	T	П
146		145	1	Г	1	\vdash	1	1	Г		П
147				Г		Γ			Г		П
		147	Т		Π	Π				Γ	
148		148	Т	Γ		Г	П	Π			
149		149					Г				
150		150							$oxed{oxed}$	<u>L</u>	